

instrukcja obsługi

Odpowiedzi na pytania można uzyskać, wybierając jeden z poniższych tematów:

- [objaśnienia](#)
- [unikatowe rozwiązania](#)
- [pierwsze kroki](#)
- [interfejsy komunikacyjne](#)
- [drukowanie](#)
- [konserwacja](#)
- [rozwiązywanie problemów](#)
- [parametry techniczne](#)

objaśnienia

- [oświadczenia i znaki towarowe](#)
- [nazewnictwo i stosowane formy](#)

oświadczenia i znaki towarowe

oświadczenia firmy hewlett-packard

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

Firma Hewlett-Packard (HP) nie udziela żadnych gwarancji w odniesieniu do niniejszego materiału, w tym również domniemanych gwarancji użyteczności handlowej i przydatności do określonego celu.

Firma Hewlett-Packard nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek błędy ani przypadkowe lub umyślne szkody związane z dostarczeniem, działaniem lub użyciem niniejszego materiału.

Wszelkie prawa zastrzeżone. Reprodukacja, adaptacja lub tłumaczenie tego podręcznika nie jest dozwolone bez uprzedniej pisemnej zgody firmy Hewlett-Packard, z wyjątkiem przypadków dozwolonych w ramach praw autorskich.

znaki towarowe

Microsoft, MS, MS-DOS, Windows i XP są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation.

TrueType jest zastrzeżonym w Stanach Zjednoczonych znakiem towarowym firmy Apple Computer, Inc.

Adobe i Acrobat są znakami towarowymi firmy Adobe Systems Incorporated.

Copyright 2003 Hewlett-Packard Company

nazewnictwo i stosowane formy

W podręczniku użytkownika przyjęto przedstawione poniżej terminy i formy nazewnictwa.

terminy

Drukarka HP Deskjet może być określana jako drukarka HP lub drukarka.

symbole

Symbol > prowadzi użytkownika przez szereg czynności związanych z obsługą oprogramowania. Na przykład:

Kliknij kolejno polecenia: [Plik](#) > [Drukuj](#).

uwagi i ostrzeżenia

Uwaga wskazuje na możliwość uszkodzenia drukarki HP Deskjet lub innego urządzenia. Na przykład:

Uwaga! Nie należy dotykać dysz głowicy ani miedzianych styków pojemnika. Dotykanie tych części może spowodować zatkanie dyszy, problemy z atramentem lub wadliwe połączenie elektryczne.

Ostrzeżenie wskazuje na możliwość wyrządzenia krzywdy sobie lub innym osobom. Na przykład:



Ostrzeżenie! Pojemniki z atramentem, zarówno nowe, jak i zużyte, należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

ikony

Ikona Uwaga oznacza, że dostępne są dodatkowe informacje. Na przykład:



Stosowanie produktów HP zapewnia uzyskanie najlepszej jakości wydruku.

Ikona Mysz oznacza, że dodatkowe informacje są dostępne za pomocą funkcji pomocy Co to jest?. Na przykład:



Aby uzyskać więcej informacji o opcjach na poszczególnych kartach, należy wskazać żądaną opcję i kliknąć prawym przyciskiem myszy. Spowoduje to wyświetlenie okna dialogowego Co to jest?. W celu uzyskania informacji na temat wybranej opcji należy kliknąć przycisk Co to jest?.

Ikona Nie wolno wskazuje, że określona czynność nie jest zalecana.



Nie wolno czyścić wnętrza drukarki.

unikatowe rozwiązania

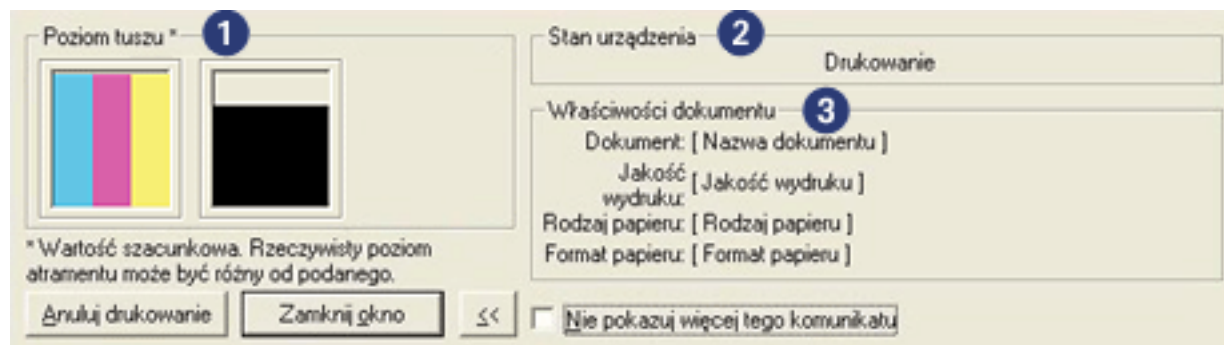
Gratulujemy zakupu drukarki atramentowej HP odznaczającej się tyloma zaletami!

- Przyjazna dla użytkownika: łatwa w instalacji i obsłudze.
- Wydruki o fotograficznej jakości: Żywe kolory i prawdziwie czarny tekst z maksymalną rozdzielczością 2400 x 1200 dpi na papierze fotograficznym.
- Anuluj drukowanie: Zadania drukowania można szybko i w prosty sposób anulować za pomocą ekranowej funkcji [anulowania drukowania](#), co pozwala ograniczyć zużycie papieru i atramentu.
- Wskaźnik poziomu atramentu: Wyświetlany na ekranie [wskaźnik poziomu atramentu](#) informuje o orientacyjnym poziomie atramentu w poszczególnych pojemnikach.
- Małe gabaryty: Niewielki rozmiar i waga oraz łatwość ustawiania, przechowywania i przenoszenia urządzenia.
- Jakość: Skonstruowana z myślą o zapewnieniu jak najwyższej jakości wydruku.



okno stanu urządzenia

Podczas drukowania pliku zawsze wyświetlane jest [okno statusu urządzenia](#).



Zawiera ono następujące pozycje:

1. Poziom tuszu: Orientacyjny poziom tuszu w poszczególnych pojemnikach.
2. Stan urządzenia: Stan drukarki. Na przykład [Buforowanie](#) lub [Drukowanie](#).
3. Właściwości dokumentu: Podawane są następujące informacje o bieżącym zadaniu drukowania:
 - Dokument: Nazwa aktualnie drukowanego dokumentu.
 - Jakość druku: Aktualnie używane ustawienie jakości druku.
 - Rodzaj papieru: Rodzaj używanego papieru.
 - Format papieru: Rozmiar używanego papieru.

Aby anulować zadanie drukowania, należy kliknąć przycisk [Anuluj drukowanie](#).

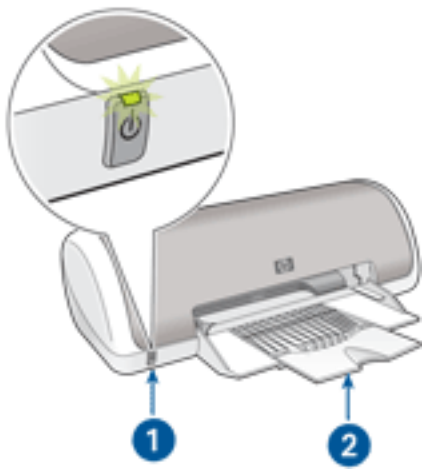
Aby zamknąć [okno statusu urządzenia](#), należy kliknąć przycisk [Zamknij okno](#).

pierwsze kroki

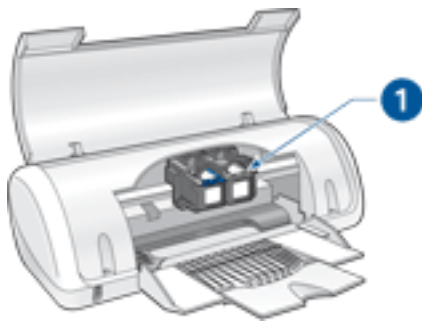
- [elementy drukarki](#)
- [przycisk i dioda zasilania](#)
- [podajnik papieru](#)
- [pojemniki z atramentem](#)
- [tryb rezerwowy](#)

elementy drukarki

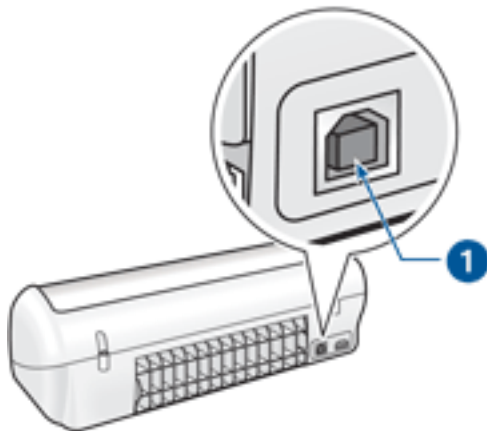
Drukarka ma kilka cech, dzięki którym drukowanie jest łatwiejsze i bardziej efektywne.



1. [przycisk i dioda](#)
2. [podajnik papieru](#)



1. [pojemniki z atramentem](#)



1. [port USB](#)

przycisk i dioda zasilania

Przycisk zasilania służy do włączania i wyłączania drukarki. Drukarka może włączyć się po upływie kilku sekund od naciśnięcia przycisku zasilania. Jeśli drukarka aktualnie przetwarza zadanie, dioda przycisku zasilania miga.



1. przycisk i dioda zasilania

Uwaga! Do włączania i wyłączania drukarki zawsze należy używać przycisku zasilania. Posługiwanie się przełącznikiem listwy rozgałęźnikowej, przełącznikiem urządzenia przeciwprzepięciowego lub przełącznikiem ściennym do włączania i wyłączania drukarki może spowodować awarię urządzenia.

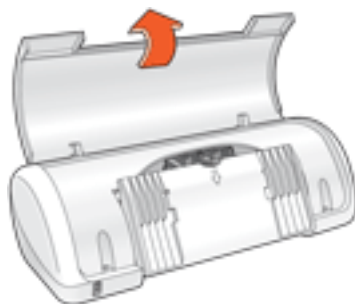
podajnik papieru

W rozkładanym podajniku papieru umieszcza się papier oraz inne materiały, na których zostanie wykonany wydruk. Przed przystąpieniem do drukowania należy rozłożyć podajnik papieru.

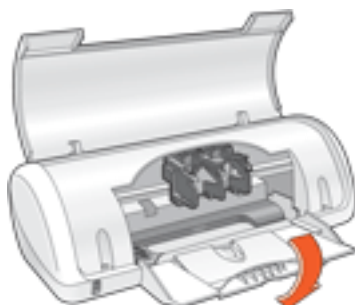
rozkładanie podajnika papieru

Aby rozłożyć podajnik papieru, należy wykonać następujące czynności:

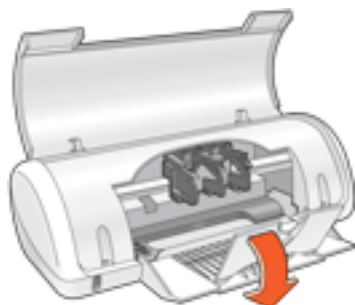
1. Podnieś pokrywę drukarki.



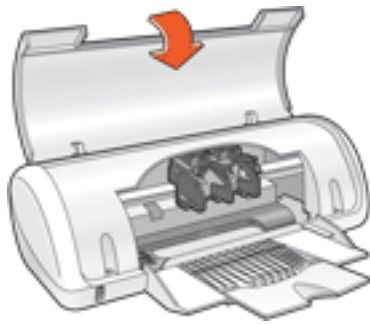
2. Opuść podajnik papieru.



3. Rozłóż przedłużenie tacy.



4. Opuść pokrywę drukarki.



korzystanie z podajnika papieru

Przesuwając prowadnicę papieru w odpowiednią stronę, można drukować na materiałach o różnych formatach. Zadrukowane arkusze są odkładane na wierzchu podajnika papieru.



Przed rozpoczęciem drukowania należy zainstalować [pojemniki z atramentem](#).

pojemniki z atramentem

Drukarka umożliwia stosowanie dwóch pojemników z atramentem.

- pojemnik z czarnym atramentem
- pojemnik z trójkolorowym atramentem



1. pojemnik z czarnym atramentem 2. pojemnik z trójkolorowym atramentem

Nie wszystkie pojemniki z atramentem mogą znajdować się w opakowaniu drukarki.

wybór pojemnika z atramentem

model drukarki	pojemnik z atramentem	numer produktu	numer katalogowy
HP Deskjet 3500 Series	czarnym	27	C8727
	trójkolorowym	28	C8728

Aby uzyskać instrukcje dotyczące instalacji, należy kliknąć [tutaj](#).

Aby uzyskać instrukcje dotyczące przechowywania, należy kliknąć [tutaj](#).

Aby uzyskać instrukcje dotyczące recyklingu, należy kliknąć [tutaj](#).



Informacje dotyczące pojemności pojemnika z atramentem znajdują się na opakowaniu pojemnika.

Aby efekty pracy drukarki HP były jak najlepsze, zaleca się używanie wyłącznie oryginalnych, fabrycznie napełnianych pojemników z atramentem HP.

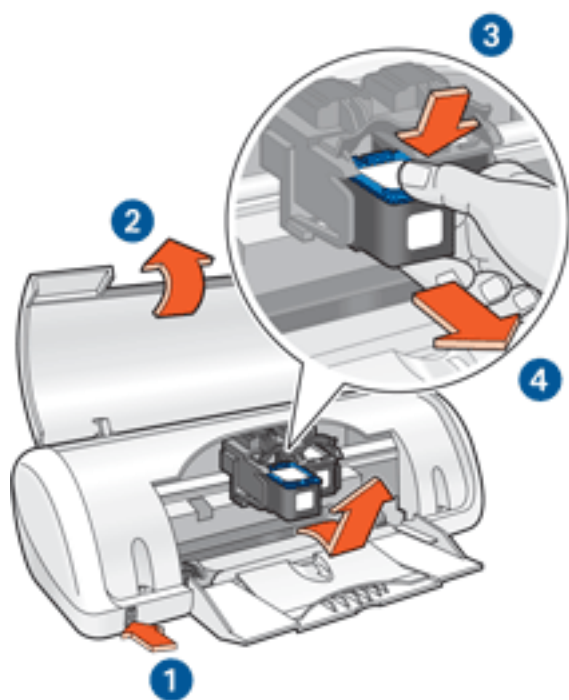
Uwaga! Zakres gwarancji udzielonej na drukarkę przez firmę HP nie obejmuje uszkodzeń spowodowanych bezpośrednio użyciem zmodyfikowanych lub powtórnie napełnianych atramentem pojemników HP.

wymiana pojemników z atramentem

Kupując pojemniki z atramentem, należy dokładnie sprawdzić ich [numery katalogowe](#).

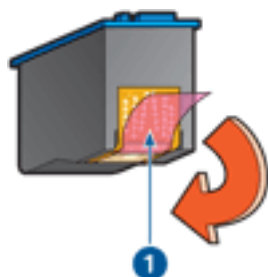
Aby wymienić pojemnik z atramentem:

1. Naciśnij przycisk **zasilania**, aby włączyć drukarkę.
2. Otwórz pokrywę drukarki.
Kosz przesunie się na środek drukarki.
3. Naciśnij pojemnik z atramentem i wyciągnij go z kosza.



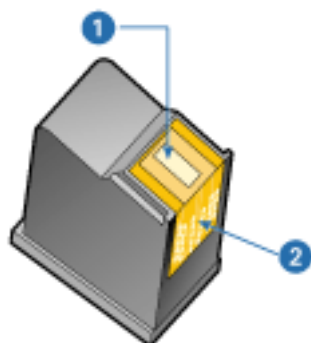
1. naciśnij przycisk zasilania 2. podnieś pokrywę drukarki 3. naciśnij pojemnik z atramentem 4. wyciągnij pojemnik z atramentem z kosza

4. Wyjmij zapasowy pojemnik z opakowania i ostrożnie usuń z niego taśmę winylową. Chwyc pojemnik z atramentem w taki sposób, aby miedziany pasek znajdował się u dołu pojemnika i był zwrócony w stronę drukarki.



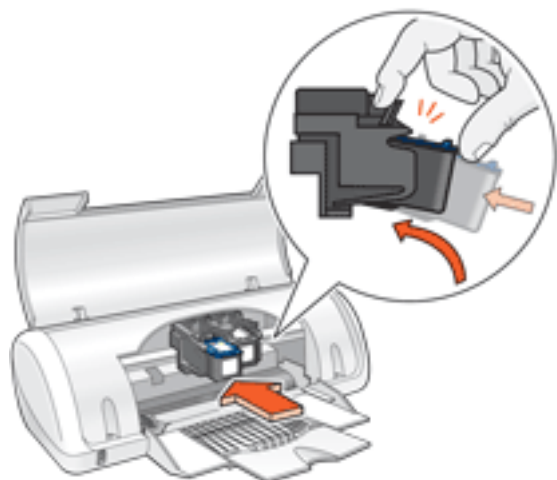
1. zdejmij taśmę winylową

Uwaga! Nie należy dotykać dysz głowicy ani miedzianych styków pojemnika. Dotykanie tych części może spowodować zatkanie dyszy, problemy z atramentem lub wadliwe połączenie elektryczne. Nie należy również usuwać miedzianych pasków. Są to styki elektryczne niezbędne do prawidłowej pracy urządzenia.



1. dysze głowicy 2. miedziane styki

5. Trzymając pojemnik pionowo pod niewielkim kątem, wsuń go do kosza, aż wyczujesz opór.



6. Wciśnij pojemnik z atramentem do kosza.

W momencie, gdy pojemnik z atramentem znajdzie się we właściwym miejscu, usłyszysz trzask.

7. Zamknij pokrywę drukarki.

8. Aby uzyskać optymalną jakość druku, przeprowadź [kalibrację](#) drukarki.

Aby uzyskać informacje na temat recyklingu pustych pojemników, należy [kliknąć tutaj](#).



Ostrzeżenie! Pojemniki z atramentem, zarówno nowe, jak i zużyte, należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

kalibrowanie pojemników z atramentem

Kalibrowanie nowo zainstalowanego pojemnika z atramentem jest warunkiem uzyskania najlepszej jakości druku.

Aby przeprowadzić kalibrację pojemników z atramentem, należy wykonać następujące czynności:

1. Załaduj do podajnika plik zwykłego białego papieru.
2. Przejdź do sekcji konserwacja drukarki.
3. Kliknij przycisk [Kalibracja drukarki](#).
4. Kliknij przycisk [Skalibruj](#), a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

regeneracja pojemników z atramentem

Klienci zainteresowani recyklingiem oryginalnych pojemników z atramentem HP mogą uczestniczyć w programie zwrotu i recyklingu pustych pojemników. Żaden inny producent pojemników z atramentem nie prowadzi tego typu programu w tylu krajach/regionach, co firma HP. W trosce o środowisko naturalne firma HP gwarantuje swoim klientom bezpłatne uczestnictwo w programie. W niektórych krajach/regionach program ten nie jest dostępny.

Aby wziąć udział w programie, wystarczy zamówić opłaconą kopertę zwrotną lub opakowanie zbiorcze w Internecie, pod adresem www.hp.com/recycle.

Ponieważ unikatowa technologia utylizacji zużytych produktów HP nie dopuszcza jakiegokolwiek zanieczyszczenia utylizowanych materiałów, nie jest możliwe objęcie tą technologią pojemników innych producentów. Materiały uzyskiwane z zużytych pojemników HP są wykorzystywane przy wytwarzaniu nowych produktów, w związku z czym konieczne jest zapewnienie ich odpowiedniego składu chemicznego. Dlatego możliwe jest przetwarzanie wyłącznie oryginalnych pojemników HP. Program ten nie obejmuje ponownie napełnionych pojemników.

Poszczególne elementy zwracanych pojemników są segregowane, a następnie przetwarzane na surowce wykorzystywane przy wytwarzaniu innych produktów. Zaliczają się do nich, między innymi: części pojazdów mechanicznych, elementy używane do produkcji układów scalonych, drut miedziany, płyty stalowe oraz metale szlachetne wykorzystywane w elektronice. W zależności od modelu pojemnika firma HP jest w stanie wykorzystać do 65% masy jego elementów. Pozostałe elementy (atrament, tworzywa piankowe i kompozyty) są utylizowane w sposób nieszkodliwy dla środowiska.

konserwacja pojemników z atramentem

Przestrzeganie poniższych wskazówek ułatwi konserwację pojemników z atramentem HP i zapewni wysoką jakość druku.

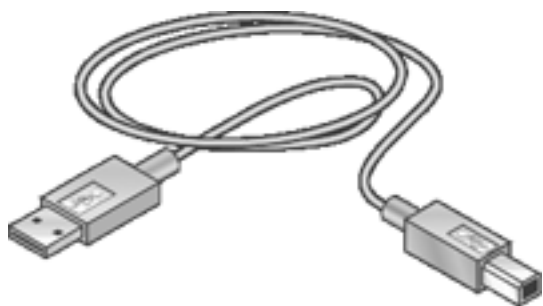
- Wszystkie pojemniki z atramentem należy przechowywać w zamkniętych, oryginalnych opakowaniach do momentu ich użycia. Pojemniki z atramentem należy przechowywać w temperaturze pokojowej (15-35 stopni Celsjusza).
- Dopóki drukarka nie będzie gotowa do zainstalowania pojemnika z atramentem, nie wolno odklejać winylowej taśmy zakrywającej dysze. W przypadku usunięcia taśmy z pojemnika nie należy podejmować prób ponownego jej założenia. Przyklejenie taśmy z powrotem spowoduje uszkodzenie pojemnika z atramentem.

przechowywanie pojemników z atramentem

- Po wyjęciu pojemników z oryginalnych, szczelnych opakowań należy je przechowywać w hermetycznie zamkniętym plastikowym pojemniku. Należy się upewnić, że dysze skierowane są w dół i nie dotykają ścianek ani dna pojemnika.
- Po zainstalowaniu pojemników z atramentem w drukarce należy je pozostawić w koszu, chyba że zajdzie potrzeba ręcznego czyszczenia. Uniemożliwia to parowanie atramentu i chroni przed zatykaniem się dysz pojemników z atramentem.

USB

Drukarkę podłącza się do komputera przy użyciu kabla USB (Universal Serial Bus). Aby można było korzystać z kabla USB, należy używać komputera z zainstalowanym systemem Windows 98 lub nowszym.



Instrukcje dotyczące podłączania drukarki przy użyciu kabla USB można znaleźć na plakacie zatytułowanym *instalacja* dostarczonym razem z drukarką.

tryb rezerwowy

Tryb rezerwowy umożliwia pracę drukarki z wykorzystaniem tylko jednego pojemnika z atramentem. Tryb ten jest inicjowany po wyjęciu pojemnika z kosza.

Aby uzyskać instrukcje dotyczące wyjmowania pojemnika z atramentem, należy kliknąć [tutaj](#).

drukowanie w trybie rezerwowym

Drukowanie w trybie rezerwowym powoduje spowolnienie pracy drukarki oraz pogorszenie jakości wydruków.

gdy zainstalowany jest tylko taki pojemnik z atramentem...	rezultat jest następujący...
pojemnik z czarnym atramentem	Kolory są drukowane w skali szarości.
pojemnik z trójkolorowym atramentem	Kolory są drukowane, ale kolor czarny nie jest w rzeczywistości czarny, tylko szary.

kończenie pracy w trybie rezerwowym

Aby zakończyć pracę w trybie rezerwowym, należy zainstalować w drukarce dwa pojemniki z atramentem.

Aby uzyskać instrukcje dotyczące instalowania pojemnika z atramentem, należy kliknąć [tutaj](#).

interfejsy komunikacyjne

- [USB](#)

drukowanie

Kliknij odpowiedni temat poniżej, aby uzyskać informacje na temat oprogramowania drukarki:

- [ustawienia drukowania](#)
- [okno stanu urządzenia](#)

Kliknij odpowiedni temat poniżej, aby uzyskać informacje na temat funkcji drukarki:

- [drukowanie dokumentu](#)
- [zmiana ustawień domyślnych](#)
- [szybkie ustawienia zadania drukowania](#)
- [ustawianie niestandardowych formatów papieru](#)
- [drukowanie w skali szarości](#)

Kliknij odpowiedni temat poniżej, aby uzyskać informacje na temat drukowania na określonym materiale:

- [zwykły papier](#)
- [koperty](#)
- [folie](#)
- [etykiety](#)
- [karty katalogowe i inne materiały o małych formatach](#)
- [karty hagaki](#)
- [karty pocztowe](#)
- [fotografie](#)

ustawienia drukowania

Pracą drukarki steruje oprogramowanie zainstalowane na komputerze. Oprogramowanie drukarki, zwane także *sterownikiem drukarki*, umożliwia również zmianę ustawień drukowania dokumentu.

Aby zmienić ustawienia drukowania, należy otworzyć okno dialogowe [Właściwości drukarki](#).

otwieranie okna dialogowego właściwości drukarki

Aby otworzyć okno dialogowe [Właściwości drukarki](#), należy wykonać następujące czynności:

1. Otwórz plik przeznaczony do wydrukowania.
2. Kliknij kolejno polecenia: **Plik** > **Drukuj**, a następnie [Właściwości](#). Zostanie wyświetlone okno dialogowe [Właściwości drukarki](#).



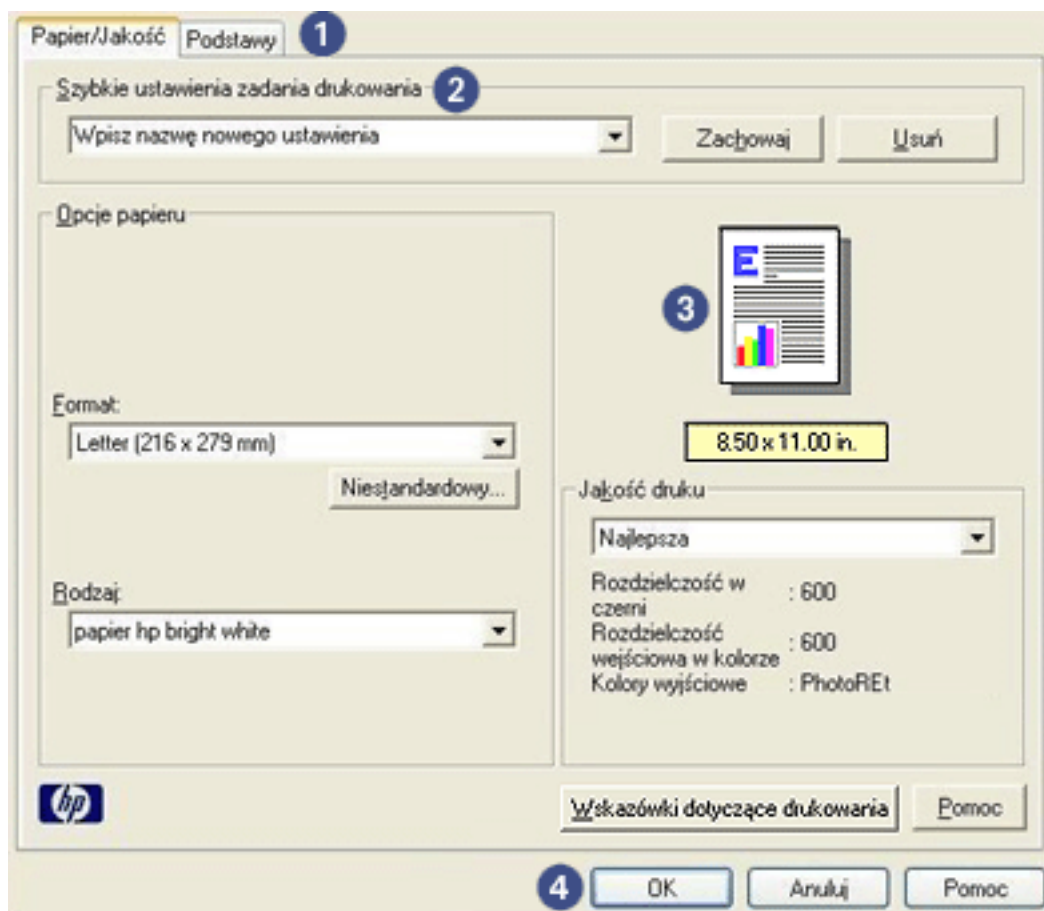
Metoda dostępu do okna dialogowego [Właściwości drukarki](#) może się różnić w zależności od programu.

korzystanie z okna dialogowego właściwości drukarki

W oknie dialogowym [Właściwości drukarki](#) dostępnych jest kilka narzędzi, które ułatwiają korzystanie z niego.


przyciski i menu

W oknie dialogowym [Właściwości drukarki](#) dostępne są następujące funkcje:



1. Karty: Aby zobaczyć zawartość określonej karty, należy ją kliknąć.
2. Szybkie ustawienia zadania drukowania: Zobacz [szybkie ustawienia zadania drukowania](#).
3. Podgląd: Umożliwia sprawdzenie na ekranie, jak zmiany ustawień drukowania wpłyną na wygląd wydruku.
4. Przyciski:
 - OK: Powoduje zachowanie i zastosowanie wprowadzonych zmian.
 - Anuluj: Powoduje zamknięcie okna dialogowego bez zachowywania nowych ustawień.
 - Pomoc: Udostępnia informacje dotyczące korzystania z funkcji pomocy [Co to jest?](#).

Może być również wyświetlany przycisk [Zastosuj](#). Przycisk [Zastosuj](#) powoduje zachowanie zmian wprowadzonych w ustawieniach, nie zamykając okna dialogowego.

 Aby uzyskać więcej informacji o opcjach na poszczególnych kartach, należy wskazać żadaną opcję i kliknąć prawym przyciskiem myszy. Spowoduje to wyświetlenie okna dialogowego [Co to jest?](#). W celu uzyskania dokładniejszych informacji na temat wybranego elementu należy kliknąć przycisk [Co to jest?](#).

karty

- [karta papier/jakość](#)

- [karta podstawy](#)



Funkcje drukarki oraz instrukcje dotyczące sposobu korzystania z tych funkcji mogą ulec zmianie. Niniejszy dokument został skierowany do opublikowania przed określeniem wszystkich funkcji drukarki.

szybkie ustawienia zadania drukowania

Funkcja szybkich ustawień zadania drukowania umożliwia drukowanie przy użyciu często stosowanych ustawień drukowania lub ich zachowywanie.

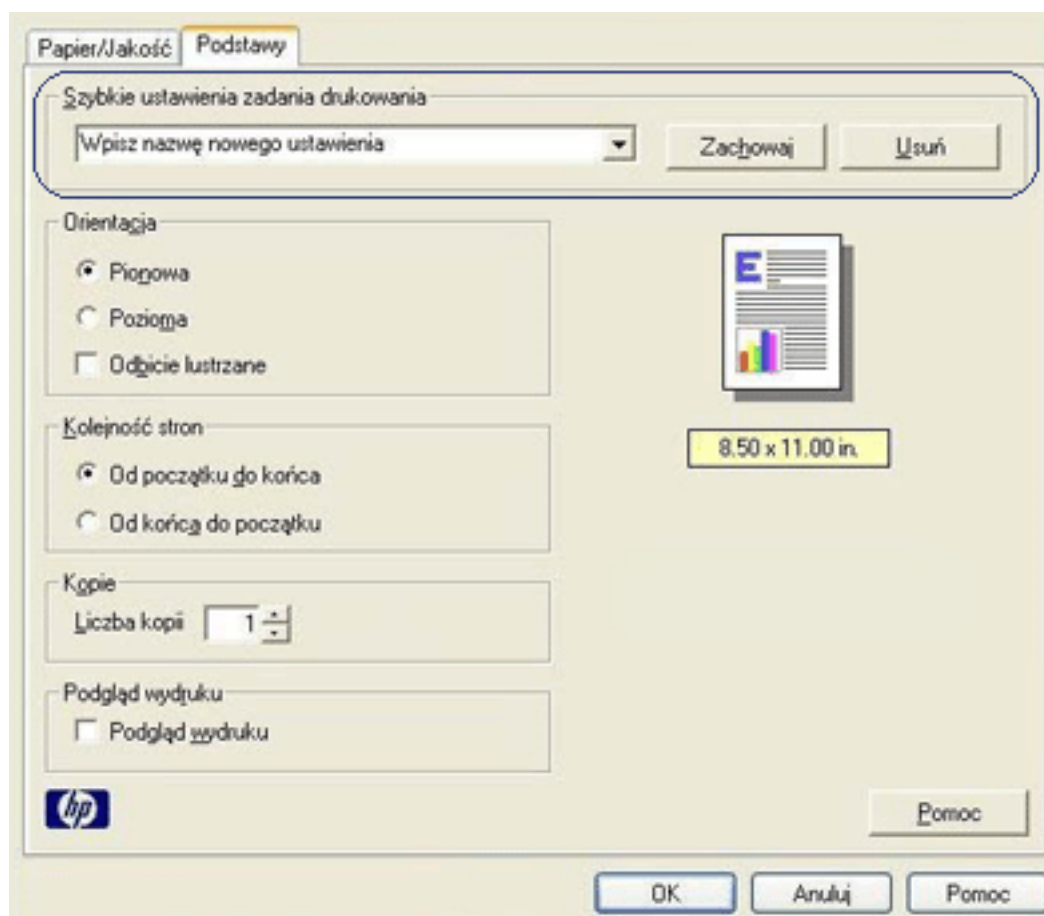
Na przykład użytkownik, który często drukuje na kopertach, może utworzyć zadanie drukowania zawierające ustawienia formatu papieru, jakości druku i orientacji stosowane zwykle podczas drukowania na kopertach. Po utworzeniu zadania drukowania wystarczy wybrać je podczas drukowania na kopertach, zamiast wybierać każde ustawienie oddzielnie.

Istnieje możliwość utworzenia własnego zadania drukowania lub wykorzystania specjalnie zaprojektowanych zadań drukowania dostępnych na liście rozwijanej [Szybkie ustawienia zadania drukowania](#).

korzystanie z zestawu ustawień do szybkiego wykonywania zadania drukowania

Aby użyć zestawu ustawień do szybkiego wykonywania zadania drukowania, należy wykonać następujące czynności:

1. Otwórz okno dialogowe [Właściwości drukarki](#).
2. Z listy rozwijanej wybierz zadanie drukowania, które chcesz użyć.



3. Kliknij przycisk [OK](#).

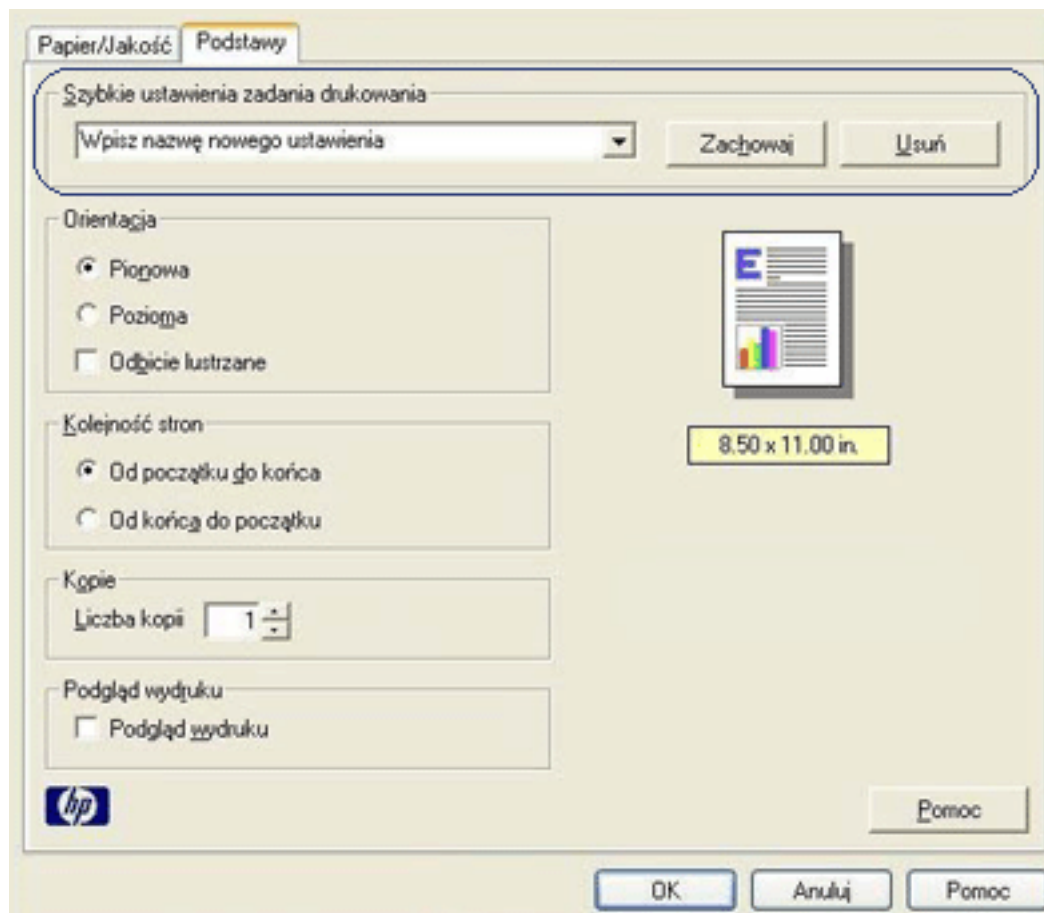


Aby przywrócić domyślne ustawienia wydruku, należy wybrać pozycję [Domyślne ustawienia wydruku](#) na liście rozwijanej [Szybkie ustawienia zadania drukowania](#), a następnie kliknąć przycisk **OK**.

tworzenie zestawu ustawień do szybkiego wykonywania zadania drukowania

Aby utworzyć zestaw ustawień do szybkiego wykonywania zadania drukowania, należy wykonać następujące czynności:

1. Otwórz okno dialogowe [Właściwości drukarki](#).



2. Wybierz opcje, które mają się znaleźć w nowym zadaniu drukowania.
3. Na liście rozwijanej [Szybkie ustawienia zadania drukowania](#) wprowadź nazwę nowego zadania drukowania, a następnie kliknij przycisk [Zachowaj](#).

Zestaw ustawień do szybkiego wykonywania zadania drukowania zostanie dodany do listy rozwijanej.



Jeśli do określonego zadania drukowania zostanie dodanych więcej opcji, należy zmienić nazwę zadania drukowania, a następnie kliknąć przycisk **OK**.

usuwanie zestawu ustawień do szybkiego wykonywania zadania drukowania

Aby usunąć zestaw ustawień do szybkiego wykonywania zadania drukowania, należy wykonać następujące czynności:

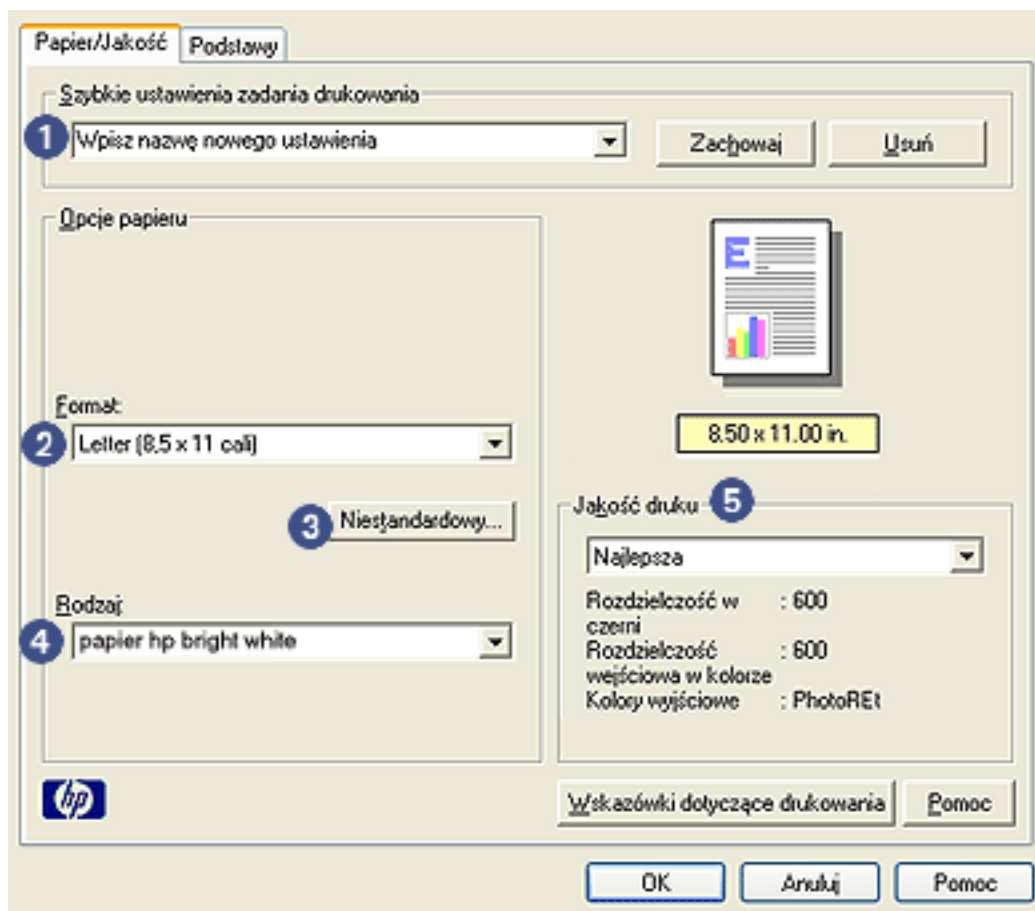
1. Otwórz okno dialogowe [Właściwości drukarki](#).
2. Z listy rozwijanej wybierz zadanie drukowania, które chcesz usunąć, a następnie kliknij przycisk [Usuń](#).



Niektórych szybkich ustawień zadania drukowania nie można usunąć.

karta papier/jakość

Na karcie **Papier/Jakość** można ustawić następujące opcje:



1. Szybkie ustawienia zadania drukowania: Zobacz [szybkie ustawienia zadania drukowania](#).
2. Format: Rozmiar używanego papieru.
3. Niestandardowy: Zobacz [ustawianie niestandardowego formatu papieru](#).
4. Rodzaj: Rodzaj używanego papieru.
5. Jakość druku: Istnieje pięć opcji jakości druku: **Szkic roboczy**, **Szybka normalna**, **Normalna**, **Najlepsza** i **Maksymalna rozdzielczość**. Kolejne zmiany ustawienia jakości od opcji **Szkic roboczy** do opcji **Maksymalna rozdzielczość** powodują poprawę jakości drukowanego obrazu i zmniejszenie szybkości drukowania. W trybie **Szkic roboczy** zużywana jest najmniejsza ilość atramentu. W trybie **Maksymalna rozdzielczość** zużywana jest największa ilość atramentu. Tryb ten wymaga także dużej ilości miejsca na dysku.

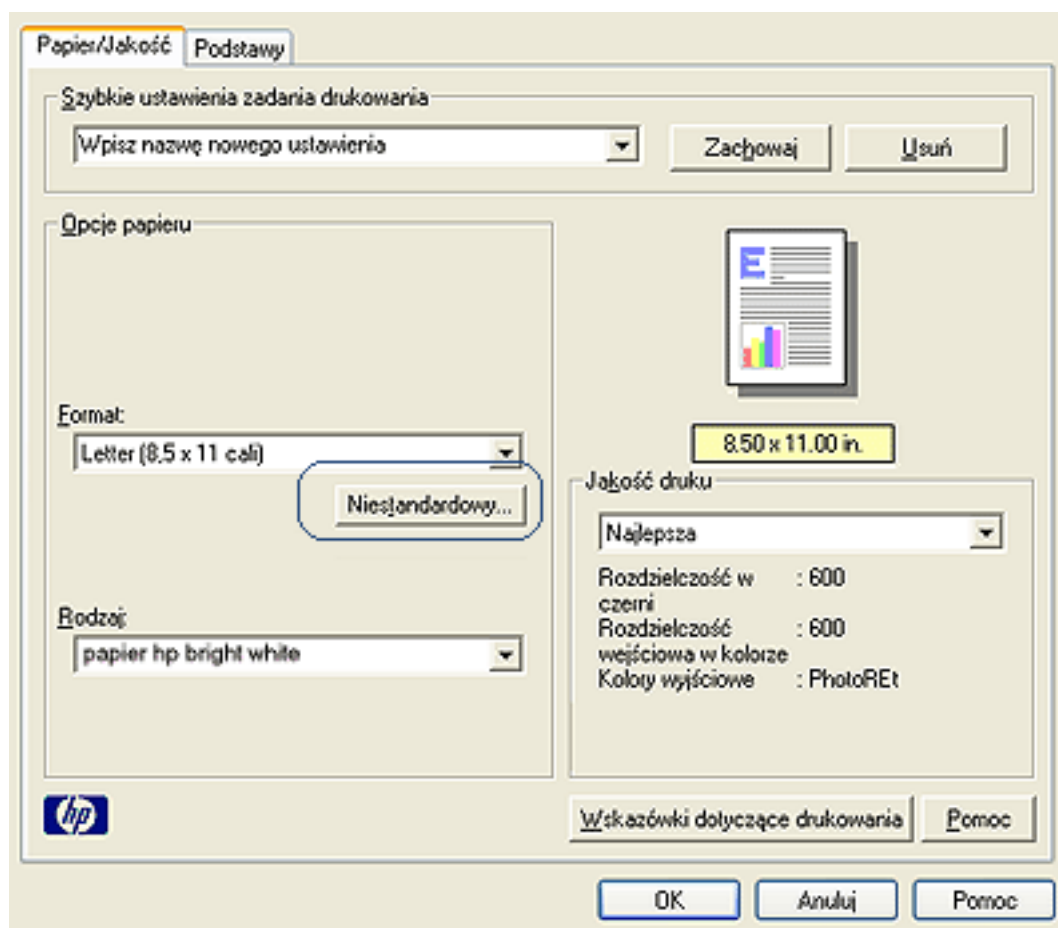
ustawianie niestandardowego formatu papieru

Do drukowania na papierze o specjalnym rozmiarze służy okno dialogowe [Niestandardowy format papieru](#).

definiowanie niestandardowego formatu papieru

Aby zdefiniować niestandardowy format papieru, należy wykonać następujące czynności:

1. Otwórz okno dialogowe [Właściwości drukarki](#).
2. Kliknij kartę [Papier/Jakość](#).



3. Kliknij przycisk [Niestandardowy](#).

Zostanie wyświetlone okno dialogowe [Niestandardowy format papieru](#).

Nazwa

Niestandardowy 1

Zachowaj

Format papieru

Szerokość: 8,5
(3 cale-8,5 cala, 77 mm-215 mm)

Długość: 11,0
(5 cali-18 cali, 127 mm-457 mm)

Jednostki

☒ Cale

☐ Milimetry

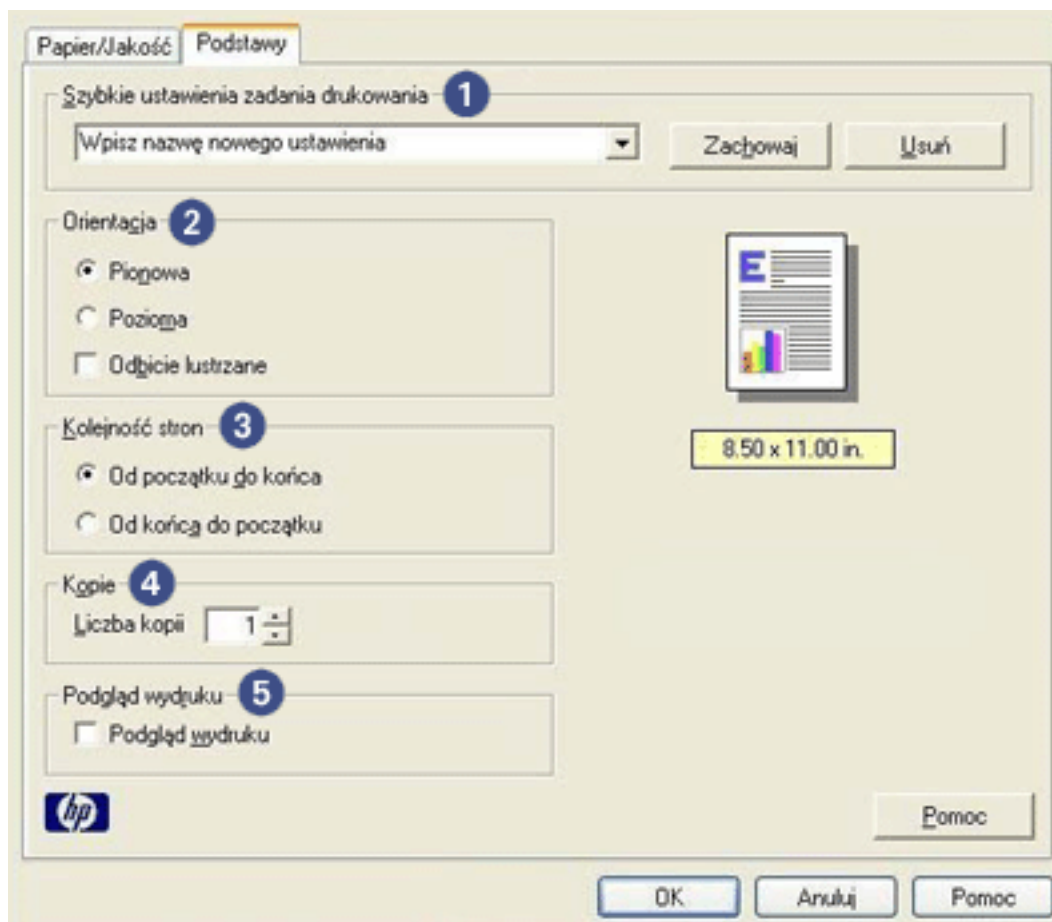
OK

Anuluj

4. Z listy rozwijanej **Nazwa** wybierz nazwę niestandardowego formatu papieru.
5. Wprowadź wymiary papieru w polach **Szerokość** i **Długość**.
Poniżej tych pól wyświetlane są minimalne i maksymalne wymiary papieru.
6. Wybierz jednostkę miary: **Cale** lub **Milimetry**.
7. Kliknij przycisk **Zachowaj**, aby zachować niestandardowy format papieru.
Można zachować najwyżej pięć niestandardowych formatów papieru.
8. Kliknij przycisk **OK**, aby zamknąć okno dialogowe **Niestandardowy format papieru**.

karta podstawy

Na karcie **Podstawy** można ustawić następujące opcje:



1. Szybkie ustawienia zadania drukowania: Zobacz [szybkie ustawienia zadania drukowania](#).
2. Orientacja: Umożliwia określenie układu strony:
 - Pionowa: Obraz drukowany jest na arkuszu w układzie pionowym (wysokość strony jest większa od jej szerokości).
 - Pozioma: Obraz drukowany jest na arkuszu w układzie poziomym (szerokość strony jest większa od jej wysokości).
 - Odbicie lustrzane: Drukowane jest lustrzane odbicie obrazu.
3. Kolejność stron: Umożliwia wybranie jednej z poniższych opcji:
 - Od początku do końca: Po zakończeniu drukowania dokumentu pierwsza strona będzie znajdowała się na wierzchu.
 - Od końca do początku: Po zakończeniu drukowania dokumentu ostatnia strona będzie znajdowała się na wierzchu.
4. Kopie: Liczba wydrukowanych kopii.

5. Podgląd wydruku: Umożliwia wyświetlenie układu dokumentu przed jego wydrukowaniem.

drukowanie dokumentu

podstawowe wskazówki dotyczące drukowania

W celu wydrukowania dokumentu należy wykonać następujące czynności:

1. Otwórz plik przeznaczony do wydrukowania.
2. Kliknij kolejno polecenia: **Plik** > **Drukuj**.
3. Kliknij przycisk **OK**, aby drukować przy użyciu domyślnych ustawień wydruku.

ustawianie opcji drukowania

Aby zmienić opcje drukowania, należy wykonać następujące czynności:

1. Otwórz plik przeznaczony do wydrukowania.
2. Kliknij kolejno polecenia: **Plik** > **Drukuj**, a następnie **Właściwości**.

Zostanie wyświetlone okno dialogowe **Właściwości drukarki**.

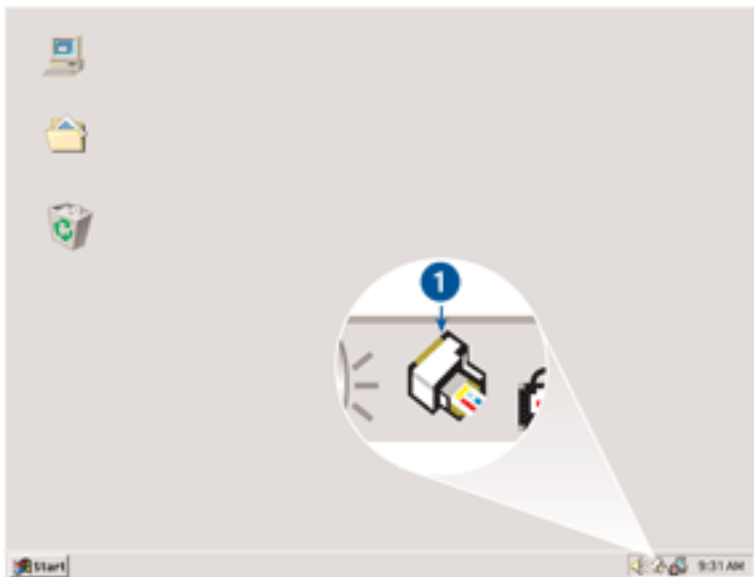


Metoda dostępu do okna dialogowego **Właściwości drukarki** może się różnić w zależności od programu.

3. Określ poniższe ustawienia drukowania:
 - o Wybierz **kartę Papier/Jakość**, aby określić opcje dotyczące papieru i jakości druku.
 - o Wybierz opcję **Szybkie ustawienia zadań drukowania**, aby użyć wcześniej określonych ustawień drukowania.
 - o Wybierz **kartę Podstawy**, aby określić opcje orientacji i kolejności stron, określić liczbę drukowanych kopii lub włączyć opcję **Podgląd wydruku**.
4. Kliknij przycisk **OK**, a następnie wydrukuj dokument, postępując zgodnie ze wskazówkami dotyczącymi określonej aplikacji.

zmiana ustawień domyślnych

Domyślne ustawienia wydruku można zmienić za pomocą ikony drukarki na pasku zadań. Domyślne ustawienia wydruku dotyczą wszystkich dokumentów drukowanych przy użyciu drukarki.



1. ikona paska zadań

korzystanie z menu podręcznego ikony paska zadań

Aby zmienić ustawienia domyślne drukarki, należy wykonać następujące czynności:

1. Kliknij ikonę paska zadań.

Zostanie wyświetlone okno dialogowe [Właściwości drukarki](#).

2. Wybierz opcje, które mają być stosowane jako ustawienia domyślne.
3. Kliknij przycisk [OK](#).

Zostanie wyświetlone okno dialogowe informujące, że od teraz przy każdym drukowaniu będą stosowane nowe ustawienia. Aby to okno dialogowe nie było wyświetlane w przyszłości, zaznacz pole [Nie pokazuj ponownie tego komunikatu](#).

4. Kliknij przycisk [OK](#), aby zachować nowe domyślne ustawienia wydruku.

drukowanie w skali szarości

W celu drukowania w skali szarości należy zainstalować w drukarce pojemnik z czarnym atramentem. Jeśli zainstalowany jest pojemnik z trójkolorowym atramentem, należy go wyjąć, aby w koszu pojemników pozostał tylko pojemnik z czarnym atramentem.



Pojemnik z trójkolorowym atramentem należy przechowywać w odpowiednich warunkach. Instrukcje dotyczące przechowywania pojemników można znaleźć w sekcji [konserwacja pojemników z atramentem](#).

W celu wydrukowania dokumentu w skali szarości należy wykonać następujące czynności:

1. Otwórz plik przeznaczony do wydrukowania.
2. Upewnij się, że w koszu pojemników z atramentem zainstalowany jest *tylko* pojemnik z czarnym atramentem.
3. Kliknij kolejno polecenia: **Plik > Drukuj**, a następnie wybierz jedną z następujących opcji:
 - Aby drukować przy użyciu domyślnych ustawień wydruku, kliknij przycisk **OK**.
 - Aby drukować przy użyciu niestandardowych ustawień wydruku, wybierz odpowiednie [ustawienia wydruku](#), a następnie kliknij przycisk **OK**.

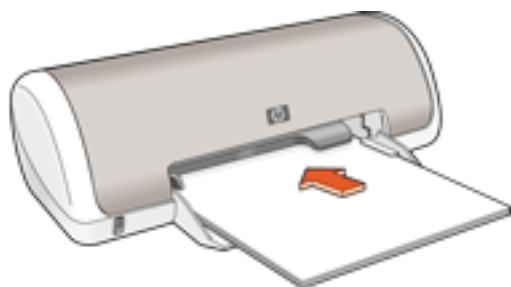
zwykły papier

wskazówki

Pojemność podajnika: maksymalnie 100 arkuszy.

przygotowanie do drukowania

1. Przesuń prowadnicę papieru w lewo.
2. Umieść papier w podajniku, a następnie wsuń go do drukarki, aż napotkasz opór.
Papier będzie wystawał ponad krawędź podajnika.



3. Dosuń prowadnicę papieru *ściśle* do krawędzi papieru.

drukowanie

1. Otwórz okno dialogowe [Właściwości drukarki](#), a następnie wybierz poniższe opcje:

karta	ustawienie
Papier/Jakość	Rodzaj: Zwykły papier

2. Wybierz pozostałe wymagane [ustawienia drukowania](#), a następnie kliknij przycisk **OK**.

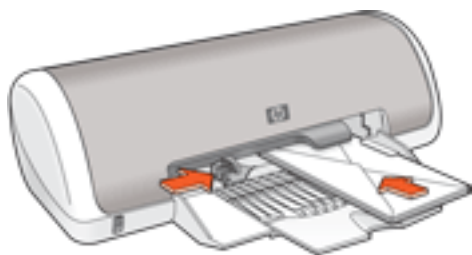
koperty

wskazówki

- Nie należy używać kopert, które: mają okienka lub klamry, grube, nieregularne lub zawinięte brzegi, są błyszczące lub mają wytłoczenia, są zgniecione, naddarte lub uszkodzone w inny sposób.
- Przed włożeniem kopert do podajnika należy wyrównać ich krawędzie.
- Pojemność podajnika: maksymalnie 10 kopert.

przygotowanie do drukowania

1. Przesuń prowadnicę papieru w lewo.
2. Umieść koperty z prawej strony podajnika stroną do drukowania skierowaną w dół i skrzydełkiem z lewej strony. Wsuń koperty do drukarki, aż napotkasz opór.



3. Dosuń prowadnicę papieru *ściśle* do krawędzi kopert.

drukowanie

1. Otwórz okno dialogowe [Właściwości drukarki](#), a następnie wybierz poniższe opcje:

karta	ustawienie
Papier/Jakość	Format: Należy wybrać odpowiedni rozmiar koperty. Rodzaj: Zwykły papier

2. Wybierz pozostałe wymagane [ustawienia drukowania](#), a następnie kliknij przycisk **OK**.

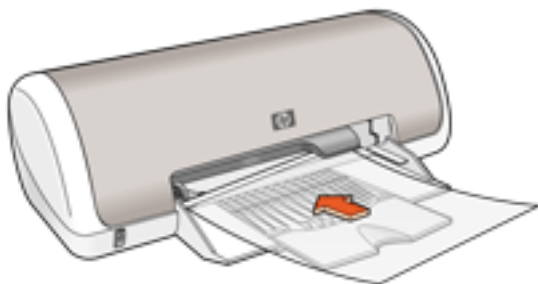
folie

wskazówki

- Najlepsze efekty daje zastosowanie folii HP Premium Inkjet Transparency Film.
- Pojemność podajnika: maksymalnie 30 arkuszy folii.

przygotowanie do drukowania

1. Przesuń prowadnicę papieru w lewo.
2. Umieść arkusze folii w podajniku stroną do drukowania skierowaną w dół i paskiem samoprzylepnym w stronę drukarki. Ostrożnie wsuń arkusze folii do drukarki, aż napotkasz opór, tak aby paski samoprzylepne nie skleły się ze sobą.



3. Dosuń prowadnicę papieru *ściśle* do krawędzi arkuszy folii.

drukowanie

1. Otwórz okno dialogowe [Właściwości drukarki](#), a następnie wybierz poniższe opcje:

karta	ustawienie
Papier/Jakość	Rodzaj: Odpowiednia folia

2. Wybierz pozostałe wymagane [ustawienia drukowania](#), a następnie kliknij przycisk **OK**.

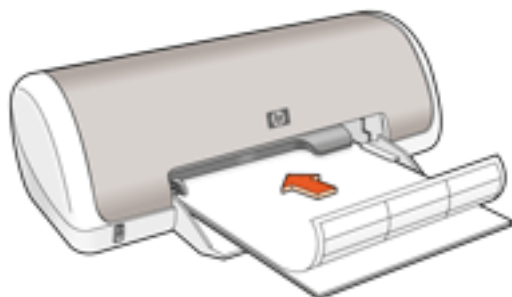
etykiety

wskazówki

- Należy używać wyłącznie etykiet przeznaczonych specjalnie dla drukarek atramentowych.
- Należy używać tylko kompletnych arkuszy etykiet.
- Należy upewnić się, że arkusze nie są klejące, pogniecione, a podkład nie odstaje.
- Nie należy używać plastikowych ani przezroczystych etykiet. Na takich powierzchniach atrament nie będzie mógł wyschnąć.
- Pojemność podajnika: maksymalnie 20 arkuszy etykiet (należy używać tylko arkuszy o rozmiarze Letter lub A4).

przygotowanie do drukowania

1. Przesuń prowadnicę papieru w lewo.
2. Przekartkuj brzegi arkuszy etykiet, aby je rozdzielić, a następnie wyrównaj krawędzie.
3. Umieść arkusze etykiet w podajniku stroną z etykietami skierowaną w dół, a następnie wsuń arkusze do drukarki, aż napotkasz opór.



4. Dosuń prowadnicę papieru *ściśle* do krawędzi arkuszy.

drukowanie

1. Otwórz okno dialogowe [Właściwości drukarki](#), a następnie wybierz poniższe opcje:

karta	ustawienie
Papier/Jakość	Format: Letter lub A4 Rodzaj: Zwykły papier

2. Wybierz pozostałe wymagane [ustawienia drukowania](#), a następnie kliknij przycisk [OK](#).

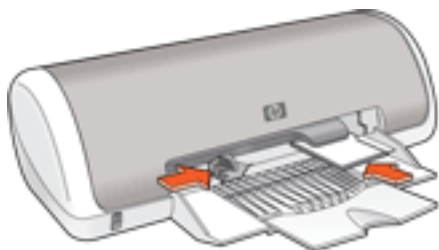
karty katalogowe i inne materiały o małych formatach

wskazówki

- Należy używać wyłącznie kart i materiałów o małych formatach, które spełniają wymagania drukarki odnośnie formatu papieru. Informacje na ten temat można znaleźć w *przewodniku informacyjnym* dostarczonym z drukarką.
- Pojemność podajnika: maksymalnie 30 kart.

przygotowanie do drukowania

1. Przesuń prowadnicę papieru w lewo.
2. Umieść karty z prawej strony podajnika, stroną do drukowania skierowaną w dół i krótką krawędzią w kierunku drukarki. Wsuń karty do drukarki, aż napotkasz opór.



3. Dosuń prowadnicę papieru *ściśle* do krawędzi papieru.

drukowanie

1. Otwórz okno dialogowe [Właściwości drukarki](#), a następnie wybierz poniższe opcje:

karta	ustawienie
Papier/Jakość	Format: Odpowiedni rozmiar karty Rodzaj: Zwykły papier

2. Wybierz pozostałe wymagane [ustawienia drukowania](#), a następnie kliknij przycisk OK.
Jeśli wystąpi komunikat o braku papieru, należy kliknąć [tutaj](#).

komunikaty o błędach

komunikat o braku papieru

jeżeli w podajniku papieru jest papier

1. Sprawdź, czy:
 - W podajniku papieru znajduje się wystarczająca ilość papieru (co najmniej dziesięć arkuszy).
 - Podajnik papieru nie jest nadmiernie zapełniony.
 - Stos arkuszy papieru dotyka tylnej części podajnika papieru.
2. Dosuń prowadnicę papieru tak, aby *ściśle* przylegała do krawędzi papieru.

jeżeli podajnik papieru jest pusty

1. Załaduj papier do podajnika papieru.
2. Wsuń papier do przodu, aż napotkasz opór.
3. Dosuń prowadnicę papieru tak, aby *ściśle* przylegała do krawędzi papieru.

miga dioda zasilania i wyświetlany jest komunikat o błędzie

Należy przeczytać komunikat o błędzie informujący o naturze problemu i sposobie jego rozwiązania.

Więcej informacji można znaleźć w sekcji [dioda zasilania miga](#).

wyświetlany jest komunikat 'podczas zapisu do portu USB wystąpił błąd'

Być może drukarka nie otrzymuje prawidłowych danych z innego urządzenia USB lub z koncentratora USB. Należy podłączyć drukarkę bezpośrednio do portu USB w komputerze.

wyświetlany jest komunikat 'podczas zapisu do portu LPT1 wystąpił błąd'

Jeśli drukarka jest podłączana do komputera za pomocą kabla USB, kabel mógł nie zostać podłączony przed rozpoczęciem instalacji oprogramowania.

Odinstaluj i ponownie zainstaluj oprogramowanie.

Aby odinstalować oprogramowanie, należy kliknąć tutaj.

wyświetlany jest komunikat 'nie można nawiązać komunikacji dwukierunkowej' lub 'drukarka nie odpowiada'

Komunikacja drukarki z komputerem może być niemożliwa, jeśli kabel USB jest zbyt długi.

Po wystąpieniu tego komunikatu o błędzie należy upewnić się, że długość kabla USB nie przekracza 5 metrów.

dioda zasilania miga

- Jeśli dioda zasilania świeci, drukarka pracuje lub jest gotowa do pracy.
- Jeśli dioda zasilania nie świeci, drukarka jest wyłączona.
- Jeśli dioda zasilania miga, zobacz poniżej.



1. dioda zasilania

co oznacza migająca dioda

Dioda zasilania może migać w następujących sytuacjach:

- Pokrywa drukarki jest otwarta.
- W drukarce nie ma papieru.
- Występuje jakiś problem z drukarką, np. [zacięcie papieru](#) lub problem z pojemnikiem z atramentem.

gdy wyświetlany jest komunikat o błędzie

Należy przeczytać komunikat o błędzie informujący o naturze problemu i sposobie jego rozwiązania.

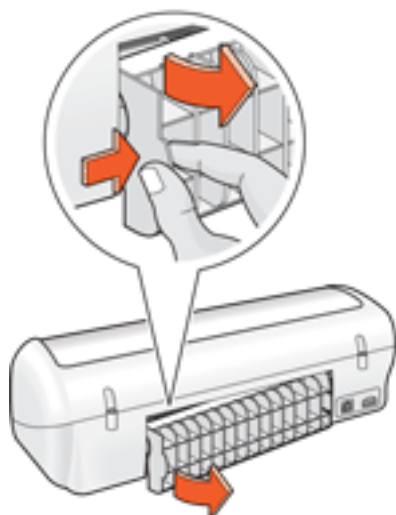
gdy komunikat o błędzie nie jest wyświetlany

1. Przejdź do sekcji konserwacja.
2. Kliknij dowolny z czterech głównych przycisków.
Jest to sygnał dla oprogramowania, aby sprawdzić stan drukarki.
3. Przeczytaj ewentualne komunikaty o błędach informujące o naturze problemu i sposobie jego rozwiązania.

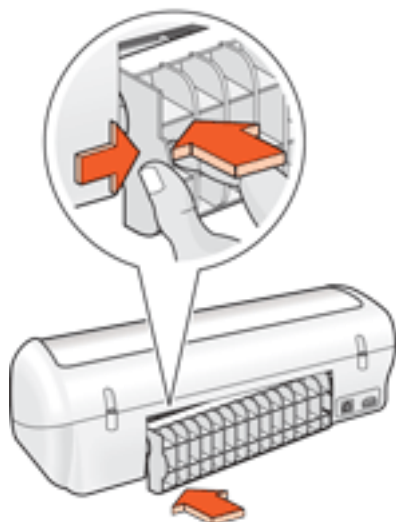
zacięcie się papieru

Aby usunąć zacięcie się papieru, należy wykonać wszystkie poniższe czynności.

1. Usuń papier z podajnika papieru.
2. Jeśli drukowane były etykiety, upewnij się, że żadna z nich nie odkleiła się od arkusza podczas przechodzenia przez drukarkę.
3. Zdemontuj tylne drzwiczki. Naciśnij uchwyt w prawo, a następnie wyciągnij drzwiczki.



4. Usuń zacięcie papieru z tylnej części drukarki, a następnie zamocuj z powrotem tylne drzwiczki.



5. Załaduj ponownie papier do podajnika papieru.
6. Ponownie wydrukuj dokument.

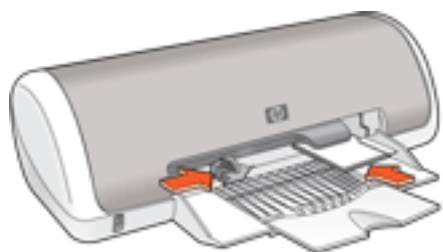
karty hagaki

wskazówki

- Należy używać wyłącznie kart i materiałów o małych formatach, które spełniają wymagania drukarki odnośnie formatu papieru. Informacje na ten temat można znaleźć w *przewodniku informacyjnym* dostarczonym z drukarką.
- Pojemność podajnika: maksymalnie 30 kart.

przygotowanie do drukowania

1. Przesuń prowadnicę papieru w lewo.
2. Umieść karty z prawej strony podajnika, stroną do drukowania skierowaną w dół i krótką krawędzią w kierunku drukarki. Wsuń karty do drukarki, aż napotkasz opór.



3. Dosuń prowadnicę papieru *ściśle* do krawędzi papieru.

drukowanie

1. Otwórz okno dialogowe [Właściwości drukarki](#), a następnie wybierz poniższe opcje:

karta	ustawienie
Papier/Jakość	Format: Odpowiedni rozmiar karty Rodzaj: Zwykły papier

2. Wybierz pozostałe wymagane [ustawienia drukowania](#), a następnie kliknij przycisk OK.
Jeśli wystąpi komunikat o braku papieru, należy kliknąć [tutaj](#).

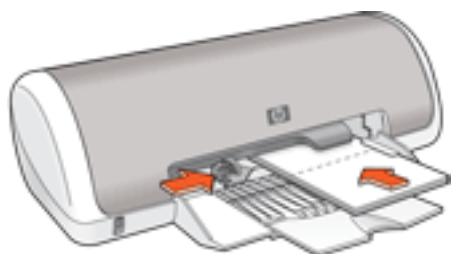
karty pocztowe

wskazówki

- Fabrycznie złożone karty należy rozłożyć, a następnie umieścić w podajniku.
- Najlepsze rezultaty można uzyskać, używając papieru HP Greeting Card.
- Pojemność podajnika: maksymalnie 20 kart.

przygotowanie do drukowania

1. Przesuń prowadnicę papieru w lewo.
2. Przekartkuj krawędzie kart pocztowych, aby je rozdzielić, a następnie wyrównaj krawędzie.
3. Umieść karty pocztowe w podajniku stroną do drukowania skierowaną w dół. Wsuń karty do drukarki, aż napotkasz opór.



4. Dosuń prowadnicę papieru *ściśle* do krawędzi papieru.

drukowanie

1. Otwórz okno dialogowe [Właściwości drukarki](#), a następnie wybierz poniższe opcje:

karta	ustawienie
Papier/Jakość	Format: Odpowiedni rozmiar karty Rodzaj: Odpowiedni typ karty
Podstawy	Orientacja: Wybierz odpowiednią orientację.

2. Wybierz pozostałe wymagane [ustawienia drukowania](#), a następnie kliknij przycisk OK.
Jeśli wystąpi komunikat o braku papieru, należy kliknąć [tutaj](#).

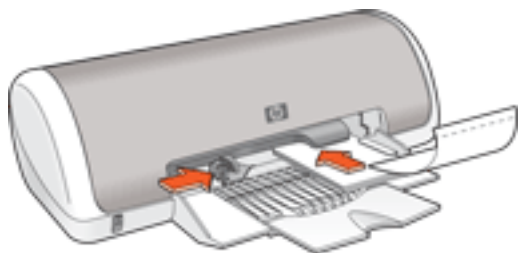
fotografie

wskazówki

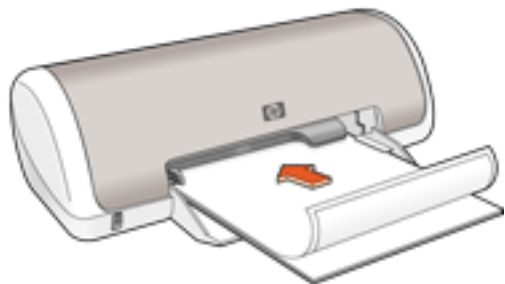
- Przed przystąpieniem do drukowania fotografii należy zachować je w formacie elektronicznym (cyfrowym). W tym celu należy zrobić zdjęcie aparatem cyfrowym, zeskanować fotografię lub zamówić elektroniczną wersję zdjęcia w zakładzie fotograficznym.
- Znakomite efekty można uzyskać, stosując markowy papier fotograficzny HP.
- Pojemność podajnika: maksymalnie 30 arkuszy.

przygotowanie do drukowania

1. Przesuń prowadnicę papieru w lewo.
2. Przekartkuj brzegi papieru fotograficznego w celu ich rozdzielenia, po czym wyrównaj krawędzie.
3. Wykonaj jedną z poniższych czynności:
 - Małe fotografie: Umieść papier fotograficzny w podajniku, stroną do drukowania skierowaną w dół i paskiem do odrywania skierowanym na zewnątrz drukarki. Wsuń arkusze do drukarki, aż napotkasz opór.



- Duże fotografie: Umieść papier fotograficzny w podajniku, stroną do drukowania skierowaną w dół. Wsuń arkusze do drukarki, aż napotkasz opór.



4. Dosuń prowadnicę papieru *ściśle* do krawędzi papieru.

drukowanie fotografii



Jeśli używany program umożliwia drukowanie fotografii, należy zastosować się do dostarczonych z nim instrukcji. W przeciwnym wypadku należy postępować zgodnie z poniższymi zaleceniami.

1. Otwórz okno dialogowe [Właściwości drukarki](#), a następnie wybierz poniższe opcje:

karta	ustawienie
Papier/Jakość	Format: Odpowiedni format papieru fotograficznego Rodzaj: Odpowiedni typ papieru fotograficznego Jakość druku: Normalna , Najlepsza lub Maksymalna rozdzielczość

2. Wybierz pozostałe wymagane [ustawienia drukowania](#), a następnie kliknij przycisk [OK](#).

Jeśli wystąpi komunikat o braku papieru, należy kliknąć [tutaj](#).

drukowanie fotografii poprawionych przy użyciu technologii Exif Print

Exif Print (Exchangeable Image File Format 2.2) to międzynarodowy standard przetwarzania obrazów cyfrowych, który upraszcza obróbkę fotografii cyfrowych i umożliwia poprawę jakości fotografii drukowanych. Jeśli fotografia pochodzi z aparatu cyfrowego obsługującego standard Exif Print, przy użyciu funkcji Exif Print można przechwycić informacje dotyczące czasu naświetlania, typu lampy błyskowej i nasycenia kolorów oraz zachować te dane w pliku obrazu. Oprogramowanie drukarki HP Deskjet korzysta z tych informacji do automatycznego wprowadzania ulepszeń charakterystycznych dla określonego obrazu, dzięki czemu można uzyskać znakomite fotografie.

Do drukowania fotografii poprawionych przy użyciu funkcji Exif Print wymagane są:

- Cyfrowy aparat fotograficzny obsługujący standard Exif Print
- Oprogramowanie do obróbki fotografii obsługujące standard Exif Print
- Oprogramowanie drukarki HP Deskjet obsługujące standard Exif Print
- System Windows 98, 2000, Me lub XP.

Aby wydrukować fotografie poprawione przy użyciu technologii Exif Print, należy wykonać następujące czynności:

1. Otwórz plik, który chcesz wydrukować przy użyciu oprogramowania do edycji fotografii umożliwiającego obsługę technologii Exif Print.
2. Otwórz okno dialogowe [Właściwości drukarki](#), a następnie wybierz poniższe opcje:

karta	ustawienie
Papier/Jakość	Rodzaj: Odpowiedni typ papieru fotograficznego Jakość druku: Najlepsza lub Normalna

- Wybierz pozostałe wymagane [ustawienia drukowania](#), a następnie kliknij przycisk OK.

Oprogramowanie drukarki automatycznie optymalizuje drukowany obraz.

drukowanie w technologii PhotoREt

Technologia PhotoREt zapewnia najlepsze połączenie jakości wydruku i szybkości drukowania obrazów.

Aby drukować w technologii PhotoREt, należy wykonać następujące czynności:

- Otwórz okno dialogowe [Właściwości drukarki](#), a następnie wybierz poniższe opcje:

karta	ustawienie
Papier/Jakość	Jakość druku: Najlepsza

- Wybierz pozostałe wymagane [ustawienia drukowania](#), a następnie kliknij przycisk OK.

konserwacja

- [wymiana pojemników z atramentem](#)
- [kalibrowanie pojemników z atramentem](#)
- [automatyczne czyszczenie pojemników z atramentem](#)
- [ręczne czyszczenie pojemników z atramentem](#)
- [konserwacja pojemników z atramentem](#)
- [konserwacja obudowy drukarki](#)
- [usuwanie atramentu ze skóry i odzieży](#)
- [narzędzia drukarki](#)

automatyczne czyszczenie pojemników z atramentem

Jeśli na wydrukowanych stronach brakuje linii lub punktów albo jeśli występują na nich smugi atramentu, może to oznaczać, że w pojemnikach jest mało atramentu lub że mogą one wymagać oczyszczenia.

Aby sprawdzić poziomy atramentu w pojemnikach, należy kliknąć tutaj.

Jeśli w pojemnikach jest wystarczający poziom atramentu, należy wykonać poniższe czynności, aby oczyścić pojemniki automatycznie:

1. Przejdź do sekcji konserwacja drukarki.
2. Kliknij przycisk [Czyszczenie pojemników z atramentem](#).
3. Kliknij przycisk [Oczyść](#), a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Jeśli po zakończeniu czyszczenia na wydrukach nadal brakuje linii lub punktów, należy [wymienić](#) pojemniki.

Uwaga! Pojemniki z atramentem należy czyścić tylko w razie konieczności. Zbyt częste czyszczenie powoduje szybkie zużywanie atramentu i skrócenie okresu eksploatacji pojemników.

ręczne czyszczenie pojemników z atramentem

Jeśli drukarka pracuje w zakurzonej pomieszczeniu, w jej wnętrzu mogą gromadzić się niewielkie ilości zanieczyszczeń. Wśród zanieczyszczeń mogą się znaleźć: kurz, włosy, włókna z dywanu lub odzieży. Gdy zabrudzenia te dostaną się do kosza lub do pojemników, mogą spowodować pojawienie się smug atramentu na wydruku. Problem ten można łatwo wyeliminować, czyszcząc pojemniki i kosz ręcznie.

przygotowanie materiałów do czyszczenia

Do czyszczenia pojemników z atramentem i kosza potrzebne są:

- Woda destylowana
- Waciki bawełniane lub wykonane z innego miękkiego materiału, który nie będzie zostawiał włókien na pojemnikach

Należy uważać, aby podczas czyszczenia nie [popłamić atramentem rąk ani ubrania](#).

przygotowanie do czyszczenia

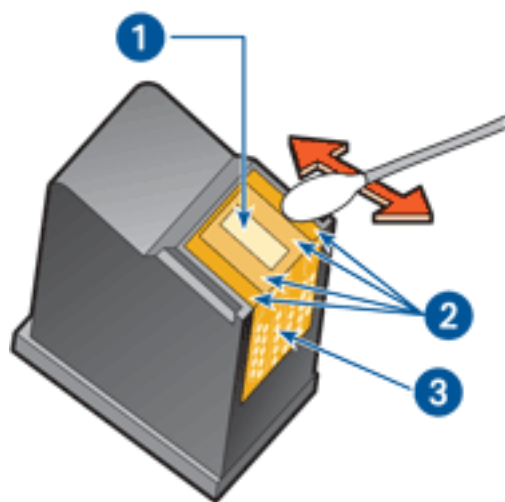
1. Naciśnij przycisk [zasilania](#), aby włączyć drukarkę, a następnie podnieś pokrywę drukarki. Kosz przesunie się na środek drukarki.
2. Wyjmij przewód zasilający z gniazda znajdującego się w tylnej części obudowy drukarki.
3. Wyjmij pojemniki z atramentem i połóż je na kawałku papieru, tak aby płytka z dyszami głowicy była skierowana do góry.

Uwaga! Po wyjęciu pojemników z atramentem nie należy trzymać ich poza drukarką dłużej niż 30 minut.

czyszczenie pojemników z atramentem i kosza na pojemniki

1. Zwilż lekko bawełniany wacik wodą destylowaną.
2. Oczyszcz wacikiem powierzchnię i krawędzie pierwszego pojemnika z atramentem w sposób pokazany na rysunku.

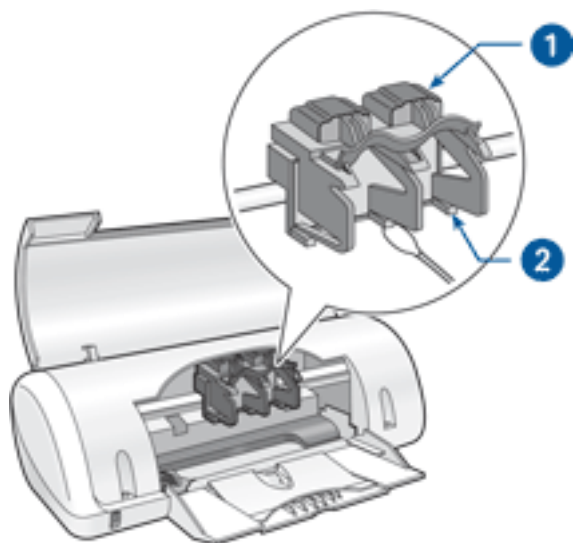
Nie wycieraj płytki z otworami dysz.



1. płytki z otworami dysz i dysze 2. powierzchnie i krawędzie pojemnika z atramentem 3. styki miedziane

Uwaga! Nie należy dotykać dysz głowicy ani miedzianych styków pojemnika. Dotykanie tych części może spowodować zatkanie dyszy, problemy z atramentem lub wadliwe połączenie elektryczne.

3. Sprawdź, czy na powierzchni i krawędziach pojemnika nie pozostały żadne włókna. Jeśli tak, powtórz czynności 1 i 2.
4. Powtórz czynności od 1 do 3 dla drugiego pojemnika z atramentem.
5. Używając czystych, wilgotnych wacików, wytrzyj spód każdej ścianki kosza. Wycieraj ścianki tak długo, aż na kolejnym czystym waciku nie będzie już widać śladów atramentu.



1. kosz na pojemniki z atramentem 2. ścianki kosza na pojemniki

6. Włóż pojemniki z atramentem z powrotem do drukarki i zamknij jej pokrywę.

7. Podłącz ponownie przewód zasilający do gniazda znajdującego się w tylnej części drukarki.
8. Naciśnij przycisk [zasilania](#), aby włączyć drukarkę.
9. Przeprowadź [kalibrację](#) pojemników z atramentem.

Jeśli na wydrukach nadal rozmazuje się atrament, powtórz procedurę czyszczenia.

usuwanie atramentu ze skóry i odzieży

Aby usunąć atrament ze skóry lub odzieży, należy wykonać poniższe czynności:

zabrudzone miejsce	sposób postępowania
skóra	Umyj zabrudzone miejsce pastą mydlaną.
biała tkanina	Wypierz tkaninę w zimnej wodzie z dodatkiem wybielacza chlorowego.
kolorowa tkanina	Wypierz tkaninę w zimnej wodzie z dodatkiem amoniaku.

Uwaga! Do usuwania atramentu z tkanin należy zawsze stosować zimną wodę. Użycie ciepłej lub gorącej wody może doprowadzić do utrwalenia plam na tkaninie.

konserwacja obudowy drukarki

Ponieważ atrament jest wyrzucany z dysz na papier w postaci mikroskopijnych kropelek, po pewnym czasie na obudowie drukarki i przylegających powierzchniach mogą pojawić się smugi atramentu. Smugi, plamy i/lub zaschnięty atrament można usunąć z zewnętrznych powierzchni drukarki przy użyciu miękkiej ściereczki zwilżonej wodą.

Podczas czyszczenia drukarki należy stosować się do poniższych wskazówek:



- Nie wolno czyścić wnętrza drukarki. Nie wolno dopuścić do przedostania się jakichkolwiek płynów do wnętrza drukarki.
- Nie należy stosować domowych środków czyszczących ani detergentów. Jeśli do czyszczenia drukarki został użyty domowy środek czyszczący lub detergent, należy wytrzeć zewnętrzną powierzchnię drukarki za pomocą miękkiej ściereczki zwilżonej wodą.
- Nie należy smarować pręta wspornikowego, po którym przesuwa się kosz na pojemniki. Głośny dźwięk towarzyszący przesuwaniu się kosza w obu kierunkach jest zjawiskiem normalnym.

narzędzia drukarki

Oprogramowanie drukarki zawiera szereg użytecznych narzędzi rozszerzających funkcjonalność drukarki.

Narzędzia drukarki umożliwiają:

- wyświetlanie szacowanego poziomu atramentu
- czyszczenie pojemników z atramentem
- kalibrowanie drukarki
- drukowanie strony testowej
- realizowanie innych funkcji stosownie do potrzeb.

Aby uzyskać dostęp do narzędzi, należy kliknąć [tutaj](#).

rozwiązywanie problemów

- [drukarka nie drukuje](#)
- [zacięcie się papieru](#)
- [problemy z papierem](#)
- [jakość druku jest niska](#)
- [dokument jest drukowany nieprawidłowo](#)
- [fotografie nie są drukowane prawidłowo](#)
- [komunikaty o błędach](#)
- [dioda zasilania miga](#)
- [drukarka pracuje powoli](#)
- [jeśli nadal występują problemy](#)

drukarka nie drukuje

sprawdź, czy:

- drukarka jest podłączona do źródła zasilania
- kable są podłączone prawidłowo
- drukarka jest włączona
- pojemniki z atramentem są [zainstalowane prawidłowo](#)
- papier lub inny materiał jest prawidłowo załadowany do podajnika papieru
- pokrywa drukarki jest zamknięta
- zamontowane są tylne drzwiczki.

sprawdź stan diody zasilania

Jeśli dioda zasilania miga, prawdopodobnie wystąpił jakiś błąd.

Więcej informacji można znaleźć w sekcji [dioda zasilania miga](#).

sprawdź stan połączeń kablowych drukarki

Jeśli kabel drukarki jest podłączony do koncentratora USB, być może występuje konflikt związany z drukowaniem. Istnieją dwa sposoby usunięcia takiego konfliktu:

- należy podłączyć kabel USB drukarki bezpośrednio do komputera lub
- podczas drukowania nie należy używać innych urządzeń USB podłączonych do koncentratora.

jeśli drukarka się nie włącza

Być może drukarka przekroczyła dopuszczalny pobór mocy.

1. Odłącz przewód zasilania od gniazda elektrycznego.
2. Oczekaj około 10 sekund.
3. Podłącz ponownie przewód zasilania.
4. Naciśnij przycisk [zasilania](#), aby włączyć drukarkę.

Jeśli nadal nie można włączyć drukarki, należy wykonać następujące czynności:

- należy podłączyć drukarkę do innego gniazda elektrycznego lub
- należy podłączyć drukarkę bezpośrednio do gniazda elektrycznego, zamiast do urządzenia przeciwprzepięciowego.

jeśli drukarka nadal nie drukuje

Wybierz poniższy temat, który najlepiej charakteryzuje istniejący problem:

- [zacięcie się papieru](#)
- komunikat [brak papieru](#)
- ekranowy [komunikat o błędzie](#)

problemy z papierem

urządzenie drukuje na kilku arkuszach naraz

gramatura papieru

Drukarka może drukować na kilku arkuszach naraz, jeśli gramatura papieru jest niższa od zalecanego limitu. Należy używać papieru o gramaturze mieszczącej się w zalecanych granicach. Informacje dotyczące gramatury papieru można znaleźć w *przewodniku informacyjnym* dostarczonym z drukarką.

być może papier jest źle włożony

Drukarka może drukować na kilku arkuszach naraz, jeśli papier został zbyt mocno dociśnięty do tylnej ścianki drukarki. Należy załadować ponownie papier do podajnika papieru, wkładając go do momentu napotkania oporu.

pozostałe problemy związane z papierem

- Aby uzyskać informacje dotyczące usuwania zacięć papieru, należy kliknąć [tutaj](#).
- Jeśli wystąpi komunikat o braku papieru, należy kliknąć [tutaj](#).

jakość druku jest niska

smugi i brakujące linie

Jeśli na wydrukowanych stronach brakuje linii lub punktów albo występują na nich smugi atramentu, w pojemnikach może być mało atramentu lub mogą one wymagać [czyszczenia](#).

wydruk jest wyblakły

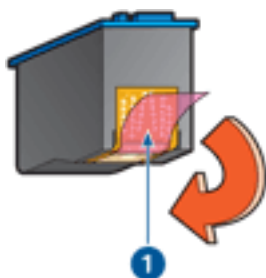
- Należy sprawdzić, czy jest zainstalowany pojemnik z czarnym atramentem.

Jeśli czarny kolor tekstu i grafiki na wydruku jest wyblakły, być może w drukarce jest zainstalowany tylko pojemnik z atramentem trójkolorowym. Aby uzyskać optymalną jakość czerni na wydruku, należy zainstalować pojemnik z czarnym atramentem, nie wyjmując pojemnika z atramentem trójkolorowym.

- Należy sprawdzić, czy w żadnym pojemniku nie kończy się atrament.

Jeśli w pojemniku kończy się atrament, należy rozważyć możliwość wymiany pojemnika. Właściwe numery katalogowe można znaleźć w rozdziale [pojemniki z atramentem](#).

- Należy sprawdzić, czy winylowa taśma ochronna została usunięta z pojemników z atramentem.



1. taśma winylowa

- Należy rozważyć wybranie lepszej jakości druku.

drukowane są puste strony

- Być może winylowa taśma ochronna nadal znajduje się na pojemnikach z atramentem. Należy sprawdzić, czy winylowa taśma została usunięta z pojemników z atramentem.
- Być może w pojemnikach brakuje atramentu. Należy wymienić jeden lub oba puste pojemniki.

dokument jest drukowany nieprawidłowo

niewłaściwe wzajemne położenie tekstu i obrazów

Jeśli położenie tekstu względem obrazów na wydruku jest nieprawidłowe, należy przeprowadzić [kalibrację](#) drukarki.

dokument jest drukowany z przesunięciem lub pod kątem

1. Sprawdź, czy papier jest prawidłowo umieszczony w podajniku papieru.
2. Sprawdź, czy prowadnica papieru przylega *ściśle* do papieru.
3. Ponownie wydrukuj dokument.

koperta jest drukowana ukośnie

1. Przed załadowaniem koperty do podajnika papieru wsuń skrzydełko koperty do jej wnętrza.
2. Sprawdź, czy prowadnica papieru przylega *ściśle* do koperty.
3. Wydrukuj ponownie kopertę.

brakuje fragmentów dokumentu lub są one drukowane w niewłaściwym miejscu

Postępując zgodnie z [podstawową procedurą drukowania dokumentów](#), sprawdź następujące opcje:

karta	ustawienie
Podstawy	Orientacja: Sprawdź, czy ustawiona została właściwa orientacja.
Papier/Jakość	Format: Sprawdź, czy ustawiony został właściwy format papieru.

wydruk nie uwzględnia nowych ustawień drukowania

Ustawienia domyślne drukarki mogą różnić się od ustawień drukowania określonych w aplikacji. Należy wybrać odpowiednie ustawienia drukowania w aplikacji.

fotografie nie są drukowane prawidłowo

sprawdź podajnik papieru

1. Sprawdź, czy papier fotograficzny jest umieszczony w podajniku papieru stroną przeznaczoną do zadrukowania w dół.
2. Przesuń papier do przodu, aż napotkasz opór.
3. Dosuń prowadnicę papieru *ściśle* do krawędzi papieru.

sprawdź właściwości drukarki

Należy otworzyć okno dialogowe [Właściwości drukarki](#), a następnie sprawdzić następujące ustawienia:

karta	ustawienie
Papier/Jakość	Format: Odpowiedni rozmiar Rodzaj: Papier fotograficzny Jakość druku: Najlepsza

drukarka pracuje powoli

Na szybkość drukowania ma wpływ kilka czynników.

otwartych jest kilka aplikacji

Zasoby komputera są niewystarczające, aby drukarka mogła drukować z optymalną szybkością.

Aby zwiększyć szybkość drukowania, należy przed rozpoczęciem drukowania zamknąć wszystkie niepotrzebne aplikacje.

drukowane są złożone dokumenty, grafika lub fotografie

Dokumenty zawierające grafikę lub fotografie są drukowane wolniej niż dokumenty tekstowe.

zainstalowana wersja sterownika drukarki jest zbyt stara

Być może zainstalowano nieaktualną wersję sterownika drukarki.

Aby uzyskać informacje dotyczące aktualizacji sterownika drukarki, należy kliknąć tutaj.

komputer nie spełnia wymagań systemowych

Jeśli komputer nie ma wystarczającej ilości pamięci RAM lub dostatecznej ilości wolnego miejsca na twardym dysku, przetwarzanie zadań przez drukarkę trwa dłużej.

1. Sprawdź, czy ilość miejsca na twardym dysku, wielkość pamięci RAM oraz szybkość procesora komputera spełniają [wymagania systemowe](#).
2. Zwolnij więcej miejsca na twardym dysku.

drukarka działa w trybie rezerwowym

Drukowanie może przebiegać wolniej, jeśli drukarka działa w [trybie rezerwowym](#).

Aby zwiększyć szybkość drukowania, należy zainstalować w drukarce dwa pojemniki.

minimalne wymagania systemowe

Należy upewnić się, że komputer spełnia poniższe wymagania systemowe:

Microsoft Windows XP

Minimalna szybkość procesora: Pentium 233 MHz

Wymagana pamięć RAM: 128 MB

Wymagane wolne miejsce na twardym dysku: 40 MB*

Microsoft Windows 98, Me

Minimalna szybkość procesora: Pentium 150 MHz

Wymagana pamięć RAM: 32 MB

Wymagane wolne miejsce na twardym dysku: 40 MB*

Microsoft Windows 2000 Professional

Minimalna szybkość procesora: Pentium 133 MHz

Wymagana pamięć RAM: 64 MB

Wymagane wolne miejsce na twardym dysku: 40 MB*

* Do drukowania fotografii, a także do drukowania w wysokiej rozdzielczości (2400 x 1200 dpi, optymalizowana) wymagane jest dodatkowe 400 MB tymczasowego wolnego miejsca na twardym dysku.

jeśli nadal występują problemy

Jeśli po wykonaniu czynności opisanych w sekcjach rozwiązywania problemów nadal występują problemy, należy wyłączyć komputer, a następnie ponownie go uruchomić.

Jeśli po ponownym uruchomieniu komputera nadal występują problemy, należy przejść do strony pomocy technicznej HP, znajdującej się pod adresem: www.hp.com/support.

parametry techniczne

- [minimalne wymagania systemowe](#)
- [w trosce o środowisko naturalne](#)
- [regeneracja pojemników z atramentem](#)

w trosce o środowisko naturalne

Firma Hewlett-Packard nieustannie doskonali procesy produkcyjne i projekty drukarek Deskjet w celu zmniejszenia ich niekorzystnego oddziaływania w pomieszczeniach biurowych, jak również podczas produkcji, transportu i eksploatacji.

redukcja i eliminacja

Zużycie papieru: Drukarka umożliwia stosowanie papieru pochodzącego z surowców wtórnych zgodnie z normą DIN 19 309.

Papier ponownie przetworzony: Dokumentacja drukarki została w całości wydrukowana na papierze ponownie przetworzonym.

Ozon: Z procesów produkcyjnych firmy Hewlett-Packard wyeliminowano wszelkie związki chemiczne niszczące warstwę ozonową, w tym freony.

recykling

W projekcie drukarki uwzględniono kwestię recyklingu. Liczba surowców została ograniczona do minimum przy zapewnieniu odpowiedniej funkcjonalności i niezawodności urządzenia. Materiały odmiennego typu są łatwe do oddzielenia. Przewidziano łatwy dostęp do detali mocujących i innych łączników, jak też łatwe ich usuwanie za pomocą typowych narzędzi. Części o większym znaczeniu są łatwo dostępne i umożliwiają sprawny demontaż oraz naprawę.

Opakowanie drukarki: Materiały, z których składa się opakowanie drukarki, wybrano pod kątem uzyskania maksymalnej ochrony produktu za najniższą możliwą cenę ze zwróceniem uwagi na ograniczenie wpływu opakowania na środowisko i ułatwienie recyklingu. Odporna na wstrząsy konstrukcja drukarki HP Deskjet sprzyja minimalizacji zarówno ilości materiałów pakunkowych, jak i liczby odnotowanych uszkodzeń w trakcie transportu.

Części z tworzyw sztucznych: Większość tworzyw sztucznych i wykonanych z nich części została oznaczona zgodnie z normami międzynarodowymi. Wszystkie części z tworzyw sztucznych używane w obudowie i ramie drukarki nadają się do recyklingu. Każda z nich składa się z polimeru tylko jednego rodzaju.

Trwałość produktu: W celu zapewnienia trwałości drukarek HP Deskjet firma HP oferuje:

- Rozszerzoną gwarancję: Szczegółowe informacje można znaleźć w *przewodniku informacyjnym* dostarczonym z drukarką.
- Części zamienne i materiały eksploatacyjne dostępne są jeszcze przez trzy (3) lata po zaprzestaniu produkcji.
- Możliwość złomowania zużytego produktu: Aby zwrócić zużyty produkt do firmy HP, należy skorzystać z informacji zawartych pod adresem www.hp.com/recycle. Informacje dotyczące zwrotu pustych pojemników można znaleźć w sekcji [regeneracja pojemników z atramentem](#).



Rozszerzona gwarancja oraz możliwości zwrotu nie są dostępne we wszystkich krajach/regionach.

pobór mocy

Drukarkę skonstruowano tak, aby zużywała jak najmniej energii. Zapewnia to ochronę zasobów naturalnych, a także oszczędności finansowe, które nie mają wpływu na wysoką wydajność drukarki.

Niniejszy produkt spełnia wymogi programu ENERGY STAR®. ENERGY STAR jest programem, który ma zachęcać producentów do wytwarzania urządzeń biurowych o zmniejszonym zużyciu energii.



W Stanach Zjednoczonych nazwa ENERGY STAR jest zastrzeżonym znakiem usługowym Agencji Ochrony Środowiska (Environmental Protection Agency - EPA). Jako partner programu ENERGY STAR firma Hewlett-Packard stwierdza, że niniejszy produkt spełnia zalecenia programu ENERGY STAR dotyczące parametrów energetycznych.

Pobór mocy w trybie gotowości: Informacje dotyczące poboru mocy znajdują się w *przewodniku informacyjnym*.

Pobór mocy w trybie wyłączonym: Nawet gdy drukarka jest wyłączona, zużywa ona pewną ilość energii. Można temu zapobiec, wyjmując wtyk przewodu zasilającego z gniazda sieciowego po wyłączeniu drukarki.